

Resource Summary Report

Generated by [NIF](#) on Sep 7, 2026

Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor??? 488

RRID:AB_2534088

Type: Antibody

Proper Citation

Thermo Fisher Scientific Cat# A-11029, RRID:AB_2534088

Antibody Information

URL: http://antibodyregistry.org/AB_2534088

Proper Citation: Thermo Fisher Scientific Cat# A-11029, RRID:AB_2534088

Target Antigen: Mouse IgG (H+L)

Host Organism: goat

Clonality: polyclonal secondary

Comments: Applications: Flow, ICC/IF, IHC

Consolidation on 1/2022: AB_138404, AB_2534088 , AB_10566286

Antibody Name: Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor??? 488

Description: This polyclonal secondary targets Mouse IgG (H+L)

Target Organism: mouse

Defining Citation: [PMID:26184917](#), [PMID:11719200](#), [PMID:19875847](#), [PMID:15351516](#), [PMID:16813522](#), [PMID:10399916](#), [PMID:12086602](#), [PMID:12529328](#), [PMID:19439602](#), [PMID:11238449](#), [PMID:15866884](#), [PMID:17115030](#), [PMID:19245833](#), [PMID:11527974](#), [PMID:16581038](#), [PMID:11673478](#), [PMID:27874859](#), [PMID:11673477](#), [PMID:12052827](#), [PMID:11342559](#), [PMID:12938185](#), [PMID:16973552](#), [PMID:20628067](#), [PMID:12045181](#), [PMID:18333805](#), [PMID:18430139](#), [PMID:15121881](#), [PMID:10888667](#), [PMID:11238450](#), [PMID:16595675](#), [PMID:11387337](#), [PMID:10692452](#), [PMID:10725106](#), [PMID:11940606](#), [PMID:11916979](#), [PMID:18833302](#), [PMID:12716933](#), [PMID:17141310](#), [PMID:12736320](#), [PMID:17050534](#), [PMID:12349965](#), [PMID:12244306](#), [PMID:16801526](#), [PMID:11331302](#), [PMID:12429833](#), [PMID:11056540](#), [PMID:12438416](#), [PMID:14505311](#), [PMID:18263732](#), [PMID:11571312](#), [PMID:18453248](#), [PMID:16728392](#), [PMID:19584235](#), [PMID:10734097](#), [PMID:11757502](#), [PMID:11524436](#), [PMID:12205082](#), [PMID:11081630](#), [PMID:14614089](#),

[PMID:11677813](#), [PMID:16033656](#), [PMID:10734093](#), [PMID:16481201](#), [PMID:10792047](#),
[PMID:11511372](#), [PMID:11443109](#), [PMID:11889140](#), [PMID:12721287](#), [PMID:19712695](#),
[PMID:11121071](#), [PMID:18031796](#), [PMID:12176995](#), [PMID:12101177](#), [PMID:12121968](#),
[PMID:10823908](#), [PMID:12106502](#), [PMID:23949920](#), [PMID:11098052](#), [PMID:15872054](#),
[PMID:12101183](#), [PMID:24523286](#), [PMID:12138159](#), [PMID:12207012](#), [PMID:10713100](#),
[PMID:26833332](#), [PMID:11470793](#), [PMID:17548061](#), [PMID:16648139](#), [PMID:10562288](#),
[PMID:12213839](#), [PMID:16754661](#), [PMID:11038191](#), [PMID:16317050](#), [PMID:11518702](#),
[PMID:11604389](#), [PMID:18160536](#), [PMID:12424233](#), [PMID:12423261](#), [PMID:19158251](#),
[PMID:10926929](#), [PMID:10499792](#), [PMID:24415942](#), [PMID:12506112](#), [PMID:11431479](#),
[PMID:10953008](#), [PMID:11823640](#), [PMID:22822085](#), [PMID:18037910](#), [PMID:10521501](#),
[PMID:16174740](#), [PMID:12588962](#), [PMID:16330552](#), [PMID:10837491](#), [PMID:16723529](#),
[PMID:12403783](#), [PMID:11807096](#), [PMID:11466313](#), [PMID:10924510](#), [PMID:11466315](#),
[PMID:15827191](#), [PMID:10681536](#), [PMID:11038177](#), [PMID:16291951](#), [PMID:11160826](#),
[PMID:16905605](#), [PMID:17475773](#), [PMID:10956649](#), [PMID:10446176](#), [PMID:17003134](#),
[PMID:12403791](#), [PMID:18212116](#), [PMID:12754282](#), [PMID:10588665](#), [PMID:17206151](#),
[PMID:11335715](#), [PMID:18640979](#), [PMID:11123310](#), [PMID:18617508](#), [PMID:10747098](#),
[PMID:11239428](#), [PMID:12011116](#), [PMID:11439185](#), [PMID:12427869](#), [PMID:12427868](#),
[PMID:11238458](#), [PMID:12427867](#), [PMID:10747097](#), [PMID:12011113](#), [PMID:12591918](#),
[PMID:24626571](#), [PMID:10353821](#), [PMID:11463391](#), [PMID:16828970](#), [PMID:11877482](#),
[PMID:12105219](#), [PMID:10679006](#), [PMID:18604209](#), [PMID:10679007](#), [PMID:12591912](#),
[PMID:10679008](#), [PMID:11756467](#), [PMID:19124473](#), [PMID:16477042](#), [PMID:10588653](#),
[PMID:17652175](#), [PMID:11238466](#), [PMID:11741534](#), [PMID:12149244](#), [PMID:17389390](#),
[PMID:17430896](#), [PMID:11239431](#), [PMID:12519791](#), [PMID:15053969](#), [PMID:11535598](#),
[PMID:11106728](#), [PMID:18471889](#), [PMID:16567807](#), [PMID:12082082](#), [PMID:12581740](#),
[PMID:18319337](#), [PMID:11980908](#), [PMID:15708991](#), [PMID:11285280](#), [PMID:12097334](#),
[PMID:19287500](#), [PMID:11053421](#), [PMID:10906332](#), [PMID:10027290](#), [PMID:20518497](#),
[PMID:10089887](#), [PMID:11134080](#), [PMID:17521573](#), [PMID:11053425](#), [PMID:9637530](#),
[PMID:17371936](#), [PMID:12445810](#), [PMID:12379641](#), [PMID:15223820](#), [PMID:12533533](#),
[PMID:16945916](#), [PMID:19671863](#), [PMID:17493595](#), [PMID:12621059](#), [PMID:16027150](#),
[PMID:16520384](#), [PMID:12021256](#), [PMID:11980916](#), [PMID:10660574](#), [PMID:15647393](#),
[PMID:11278623](#), [PMID:23967273](#), [PMID:17098798](#), [PMID:15533943](#), [PMID:12386169](#),
[PMID:16754885](#), [PMID:10942760](#), [PMID:16510450](#), [PMID:15052289](#), [PMID:16179429](#),
[PMID:10637310](#), [PMID:11418594](#), [PMID:10637313](#), [PMID:11522781](#), [PMID:15115820](#),
[PMID:12477855](#), [PMID:16540461](#), [PMID:11331280](#), [PMID:12970178](#), [PMID:23019323](#),
[PMID:17560040](#), [PMID:12509422](#), [PMID:15944714](#), [PMID:12151401](#), [PMID:10799517](#),
[PMID:12034770](#), [PMID:16751268](#), [PMID:14647273](#), [PMID:11509578](#), [PMID:16495441](#),
[PMID:16344482](#), [PMID:18958196](#), [PMID:16365287](#), [PMID:11331297](#), [PMID:11285287](#),
[PMID:11604406](#), [PMID:10931864](#), [PMID:10648561](#), [PMID:14994339](#), [PMID:11500511](#),
[PMID:17244703](#), [PMID:16079847](#), [PMID:18451800](#), [PMID:12509439](#), [PMID:20185826](#),
[PMID:11278523](#), [PMID:11274166](#), [PMID:10943836](#), [PMID:12147689](#), [PMID:19085116](#),
[PMID:14766983](#), [PMID:17274975](#), [PMID:17459351](#), [PMID:16717125](#), [PMID:11323437](#),
[PMID:12566427](#), [PMID:11278939](#), [PMID:24284899](#), [PMID:10768957](#), [PMID:17481398](#),
[PMID:11382766](#), [PMID:12774232](#), [PMID:11382763](#), [PMID:19427538](#), [PMID:17284651](#),
[PMID:19682969](#), [PMID:17332376](#), [PMID:11577348](#), [PMID:15215289](#), [PMID:14668490](#),
[PMID:11640887](#), [PMID:15590645](#), [PMID:11580893](#), [PMID:24584052](#), [PMID:12741393](#),
[PMID:11502763](#), [PMID:10862618](#), [PMID:11454856](#), [PMID:15190118](#), [PMID:11784049](#),
[PMID:12154088](#), [PMID:10521353](#), [PMID:10747909](#), [PMID:17890224](#), [PMID:11502759](#),
[PMID:12097486](#), [PMID:11827959](#), [PMID:10712511](#), [PMID:26924225](#), [PMID:11525736](#),
[PMID:18508894](#), [PMID:11511344](#), [PMID:17480050](#), [PMID:11402068](#), [PMID:18655131](#),
[PMID:12556528](#), [PMID:11535619](#), [PMID:18762577](#), [PMID:12719471](#), [PMID:10409621](#),

[PMID:17259276](#), [PMID:12719473](#), [PMID:11359770](#), [PMID:18425442](#), [PMID:12177198](#),
[PMID:11018050](#), [PMID:11104772](#), [PMID:11344166](#), [PMID:12145295](#), [PMID:11815631](#),
[PMID:11350956](#), [PMID:27914788](#), [PMID:11724821](#), [PMID:11390366](#), [PMID:17251422](#),
[PMID:11390485](#), [PMID:16785211](#), [PMID:11113124](#), [PMID:12547833](#), [PMID:10688900](#),
[PMID:11511680](#), [PMID:14627636](#), [PMID:11018049](#), [PMID:19960329](#), [PMID:12093817](#),
[PMID:19545450](#), [PMID:11336670](#), [PMID:12446736](#), [PMID:12660252](#), [PMID:18596033](#),
[PMID:11804590](#), [PMID:17311921](#), [PMID:12955082](#), [PMID:12551932](#), [PMID:21931740](#),
[PMID:15136589](#), [PMID:11955435](#), [PMID:16981854](#), [PMID:12181310](#), [PMID:16854989](#),
[PMID:11930007](#), [PMID:22431752](#), [PMID:11976132](#), [PMID:11069184](#), [PMID:17023738](#),
[PMID:12522142](#), [PMID:11804585](#), [PMID:16565216](#), [PMID:12663531](#), [PMID:10226000](#),
[PMID:11567615](#), [PMID:14765983](#), [PMID:20639504](#), [PMID:24908571](#), [PMID:10821275](#),
[PMID:12707304](#), [PMID:18835298](#), [PMID:19706525](#), [PMID:10779552](#), [PMID:11076937](#),
[PMID:17582329](#), [PMID:12111797](#), [PMID:12107180](#), [PMID:24500902](#), [PMID:11509606](#),
[PMID:10954706](#), [PMID:11864997](#), [PMID:11116152](#), [PMID:10893226](#), [PMID:12237308](#),
[PMID:15855172](#), [PMID:28092777](#), [PMID:17435751](#), [PMID:14739591](#), [PMID:11160183](#),
[PMID:10788474](#), [PMID:11076968](#), [PMID:12944290](#), [PMID:27097376](#), [PMID:11278356](#),
[PMID:15148305](#), [PMID:11278598](#), [PMID:19029340](#), [PMID:10637288](#), [PMID:12189150](#),
[PMID:11722167](#), [PMID:16873262](#), [PMID:16497227](#), [PMID:17517903](#), [PMID:27199371](#),
[PMID:16340960](#), [PMID:12515822](#), [PMID:10893235](#), [PMID:18369466](#), [PMID:11520988](#),
[PMID:19903823](#), [PMID:14996912](#), [PMID:11352927](#), [PMID:16110511](#), [PMID:11371549](#),
[PMID:12419797](#), [PMID:16731945](#), [PMID:17472961](#), [PMID:12145304](#), [PMID:12682088](#),
[PMID:18772436](#), [PMID:16505488](#), [PMID:12536217](#), [PMID:17848521](#), [PMID:10893249](#),
[PMID:19520116](#), [PMID:15345719](#), [PMID:11500847](#), [PMID:10893252](#), [PMID:15504735](#),
[PMID:27430121](#), [PMID:16982627](#), [PMID:12538643](#), [PMID:19120440](#), [PMID:10754286](#),
[PMID:11731093](#), [PMID:11274178](#), [PMID:11430827](#), [PMID:16449188](#), [PMID:16495460](#),
[PMID:12642616](#), [PMID:12527756](#), [PMID:17092934](#), [PMID:12377780](#), [PMID:10856238](#),
[PMID:20537992](#), [PMID:11084026](#), [PMID:11022033](#), [PMID:11805118](#), [PMID:12642615](#),
[PMID:17088550](#), [PMID:17409386](#), [PMID:12699627](#), [PMID:10893263](#), [PMID:12407101](#),
[PMID:18031810](#), [PMID:15194795](#), [PMID:16581768](#), [PMID:19777541](#), [PMID:17468103](#),
[PMID:12386160](#), [PMID:19270686](#), [PMID:11274188](#), [PMID:12377779](#), [PMID:12356870](#),
[PMID:12388302](#), [PMID:19594444](#), [PMID:11154706](#), [PMID:16282324](#), [PMID:16497672](#),
[PMID:16293579](#), [PMID:26388236](#), [PMID:10639139](#), [PMID:16061695](#), [PMID:12695498](#),
[PMID:10629214](#), [PMID:10896657](#), [PMID:12695496](#), [PMID:24039611](#), [PMID:14511113](#),
[PMID:18391223](#), [PMID:19179371](#), [PMID:12356867](#), [PMID:12356868](#), [PMID:12649282](#),
[PMID:11929169](#), [PMID:19235202](#), [PMID:10629217](#), [PMID:11430806](#), [PMID:10619433](#),
[PMID:11278692](#), [PMID:12393904](#), [PMID:11743164](#), [PMID:11709152](#), [PMID:17662525](#),
[PMID:11266467](#), [PMID:10980193](#), [PMID:11468280](#), [PMID:10629222](#), [PMID:12707403](#),
[PMID:10629220](#), [PMID:16679409](#), [PMID:16908670](#), [PMID:12501239](#), [PMID:11792326](#),
[PMID:11564756](#), [PMID:17490751](#), [PMID:10973964](#), [PMID:11489892](#), [PMID:11564757](#),
[PMID:12582154](#), [PMID:18632859](#), [PMID:23104211](#), [PMID:10973969](#), [PMID:12953062](#),
[PMID:16737966](#), [PMID:12582153](#), [PMID:18591422](#), [PMID:11756473](#), [PMID:11756478](#),
[PMID:15314167](#), [PMID:17185413](#), [PMID:11489885](#), [PMID:15389607](#), [PMID:11071894](#),
[PMID:19424501](#), [PMID:19201858](#), [PMID:11257131](#), [PMID:11834834](#), [PMID:15268858](#),
[PMID:12140287](#), [PMID:11121437](#), [PMID:16174789](#), [PMID:10973957](#), [PMID:11994746](#),
[PMID:27321183](#), [PMID:23885308](#), [PMID:12888574](#), [PMID:18653554](#), [PMID:11071887](#),
[PMID:11756481](#), [PMID:17220295](#), [PMID:11073943](#), [PMID:17277780](#), [PMID:16617059](#),
[PMID:16257961](#), [PMID:18400303](#), [PMID:16449195](#), [PMID:17478724](#), [PMID:17406236](#),
[PMID:11779494](#), [PMID:12588955](#), [PMID:15851520](#), [PMID:10973995](#), [PMID:11384685](#),
[PMID:18326649](#), [PMID:16373337](#), [PMID:19386720](#), [PMID:11342602](#), [PMID:18315527](#),
[PMID:19056424](#), [PMID:18387951](#), [PMID:12084713](#), [PMID:24204935](#), [PMID:11157983](#),

[PMID:19638339](#), [PMID:11157985](#), [PMID:11470821](#), [PMID:14763700](#), [PMID:10444065](#),
[PMID:12704211](#), [PMID:11514590](#), [PMID:16352662](#), [PMID:18326650](#), [PMID:19605689](#),
[PMID:10493940](#), [PMID:16129882](#), [PMID:16835298](#), [PMID:17197444](#), [PMID:16129784](#),
[PMID:17197442](#), [PMID:10588712](#), [PMID:10948205](#), [PMID:15728723](#), [PMID:10800937](#),
[PMID:12068012](#), [PMID:17662136](#), [PMID:26059746](#), [PMID:19169281](#), [PMID:18514536](#),
[PMID:10514494](#), [PMID:14697250](#), [PMID:18193059](#), [PMID:16534499](#), [PMID:11425879](#),
[PMID:10972700](#), [PMID:18417075](#), [PMID:16704978](#), [PMID:12411441](#), [PMID:15653467](#),
[PMID:18056257](#), [PMID:17517969](#), [PMID:10480894](#), [PMID:11472905](#), [PMID:11781340](#),
[PMID:17166836](#), [PMID:16489755](#), [PMID:16901981](#), [PMID:24967734](#), [PMID:12095989](#),
[PMID:12163474](#), [PMID:18768694](#), [PMID:12595692](#), [PMID:12119354](#), [PMID:10811733](#),
[PMID:11854310](#), [PMID:16699501](#), [PMID:16788066](#), [PMID:12456676](#), [PMID:12456678](#),
[PMID:11713246](#), [PMID:11046045](#), [PMID:12538589](#), [PMID:11854309](#), [PMID:26183326](#),
[PMID:15849250](#), [PMID:11705987](#), [PMID:19513676](#), [PMID:11665588](#), [PMID:14596854](#),
[PMID:12244051](#), [PMID:16371365](#), [PMID:12571236](#), [PMID:18805439](#), [PMID:16000385](#),
[PMID:10769027](#), [PMID:16497269](#), [PMID:25672488](#), [PMID:11395011](#), [PMID:18297058](#),
[PMID:12105186](#), [PMID:19538966](#), [PMID:17303123](#), [PMID:15849265](#), [PMID:17343909](#)

Antibody ID: AB_2534088

Vendor: Thermo Fisher Scientific

Catalog Number: A-11029

Record Creation Time: 20251213T073219+0000

Record Last Update: 20260903T214738+0000

Ratings and Alerts

- Used for immunohistochemistry by the Human Islet Research Network community.
Contact(s): Mark Atkinson, Irina Kusmartseva, Farooq Syed - Human Islets
Research Network <https://hirnetwork.org/>

No alerts have been found for Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed
Secondary Antibody, Alexa Fluor??? 488.

Data and Source Information

Source: [Antibody Registry](#)

Usage and Citation Metrics

We found 984 mentions in open access literature.

Listed below are recent publications. The full list is available at [NIF](#) .

Xiao N, et al. (2026) Generation and characterization of iPSC lines (SPPHi005-A, SPPHi006-A, SPPHi007-A) from a CRB1-mutation associated retinitis pigmentosa family. Stem cell research, 91, 103914.

Kitao T, et al. (2026) Legionella employs the multimodal ubiquitination of Sec22b to modulate SNARE pairing. *iScience*, 29(1), 114341.

Mitchell-Gee R, et al. (2026) The *Drosophila* Him gene is essential for adult muscle function and muscle stem cell maintenance. *iScience*, 29(2), 114670.

Bernardi F, et al. (2026) Multiomic integration reveals tumoral heterogeneity of lipid dependence within lethal group 3 medulloblastoma. *Cancer cell*.

Dos Santos M, et al. (2026) Soluble α 2-macroglobulin-1, altered in disease CSF, modulates network homeostasis and rescues deficits in a neuropsychiatric mouse model. *Neuron*, 114(12), 2128.

Mayers RP, et al. (2026) HAPI Cells are SIM-A9-related Mouse Microglial Cells Useful for In Vitro Modeling of Microglial Immunometabolism. *bioRxiv : the preprint server for biology*.

Ming Wu SC, et al. (2026) Generation of an induced pluripotent stem cell and isogenic control line from a vascular Ehlers-Danlos Syndrome (vEDS) patient harboring a pathogenic c.755G>T in the COL3A1 gene. *Stem cell research*, 92, 103945.

Sundaravadivelu PK, et al. (2026) Derivation and characterization of the iPSC line IITGi001-B from primary human adult dermal fibroblasts. *Stem cell research*, 92, 103931.

O'Connell A, et al. (2026) The α 2-macroglobulin-induced increased tonic conductance, impaired long-term potentiation and cognitive deficits characteristic of Alzheimer's disease are reversed by an α 2-macroglobulin inverse agonist of the GABA type A receptor. *Neuropharmacology*, 290, 110892.

Torigata K, et al. (2026) Human iPSC cardiomyocyte patch transplantation modifies extracellular matrix and fibroblast behavior after myocardial infarction. *iScience*, 29(4), 115341.

Tang JY, et al. (2026) Hepatic expression of APOE3 Christchurch mitigates APOE4-related Alzheimer's disease pathologies in mice. *Neuron*.

Gaston-Breton R, et al. (2026) Female metabolic resilience and male-biased protein quality defects under hypoxia in human brain organoids. *iScience*, 29(5), 115714.

Herrera-Castillo L, et al. (2026) Food anticipation, ghrelin and anxiety in juvenile goldfish: evidence for a mesolimbic dopaminergic link? *The Journal of experimental biology*, 229(12).

Dong YP, et al. (2026) Early replication fragile sites are associated with cancer-related CNVs and SNVs in human embryonic stem cells. *Stem cell reports*, 21(7), 102968.

Sochodolsky K, et al. (2026) BDNF regulates pituitary stem cell engagement toward precursor state. *Stem cell reports*, 21(7), 102997.

Fan J, et al. (2026) Generation of a FRMD5 knockout human embryonic stem cell line by CRISPR/Cas9 editing. *Stem cell research*, 95, 104048.

Loe AKH, et al. (2026) ARID1A terminates gastric regeneration to prevent cancer. *Developmental cell*, 61(7), 1471.

Saurat N, et al. (2026) Genome-wide CRISPR screen identifies neddylation as a regulator of neuronal aging and AD neurodegeneration. *Cell stem cell*, 33(2), 355.

Benske TM, et al. (2026) A GluN2B disease-associated variant promotes the degradation of NMDA receptors via autophagy. *The Journal of biological chemistry*, 111147.

Dogan H, et al. (2026) MDC1 counteracts replication fork reversal and mediates chemosensitivity in BRCA1/2-deficient tumors. *Oncogene*, 45(4), 491.